

10. Headger의 응용과 설계에 있어서의 문제점.

1. 서 론

① 혼합치열 및 영구치열에 있어서 까지도 많이 쓰여지는 headgear traction은 얼핏 단순한 것 같이 보이기는 하나 보통 생각 되고 있는것 보다는 훨씬 복잡한 장치이다. 이것을 설계하고 응용함에 있어서 서로간에 차이가 있었다는 것은 이것을 적용 시키는데 대한 가능성과 잇점에 대한 인식이 부족했던 결과이다.

② Headgear의 적용으로 악안면상의 정형적 변화에 관해서는 다른 어떤 교정분야보다 많은 논쟁이 존재하지만 그것들은 교정을 다루는 사람들이 그것을 전연 사용하지 않는 것에서부터, 모든 중요한 치아 이동을 그것으로 하는것 까지를 포함하여 자신의 독자적 방법으로 해석할 수 있는 범위에 까지 와 있다.

Headgear에 의한 원심 traction은 anchorage로써 혹은 Class II 부정교합을 개선하는 방법으로써 유용하다고 생각하고 있다. 그경우 하나의 지표로써 상·하악 제 1대구치의 교합을 주의 깊게 관찰하고 그것이 이상적인 Class I 교합관계에 도달하면 그 적용을 중지하거나 환자가 그것의 사용에 인내할 수 있다고 생각하는 한 장착시키고 그후에는 Class II elastics를 사용하여 치료를 끝내고 있다. 이러

한 적용방법은 가장 상책인 방법같이 생각될 수 있다.

각 case를 희망한데로의 결과로 끝낼수 있으면 headgear를 어떻게 적용해도 그것은 옳은 일이다. 그러나 이 경우에 문제가 되는 것은 교정치료를 시행하는 치과의사 자신이 어떠한 결과를 희망하고 있는가를 일반적으로는 정확하게 인식하고 있지 않다는 것이다. 악골의 위치를 개선하는 것과 치아의 위치를 개선하는 것은 전혀다르다. 예를들어 Class II 부정교합의 치료에서는 여러가지 결과를 생각해 볼 필요가 있다. 즉 어떤 것은 정형력에 의한 악골의 변화로써 어떤 것은 교정력으로 인한 치조 기저 부상에서의 치아이동으로서 나타나는 것이다.

Headgear의 사용에 있어서는 먼저 그 종류를 선택하기 전에 어떤 결과를 바라고 있는가를 명확하게 해야한다. 왜냐하면 어떤 환자에게 유효한 영향은 다른 환자에게는 유해한 결과를 가져올 가능성이 있기 때문이다.

우리가 알고있는 여러가지의 cephalometric analysis는 목표에 도달하기 위한 방법을 알려줄 수 있는 것으로서 치과의사가 무엇을 바라고 있는가를 평가하는 가장 유효한 수단이다.



MONO-LOK™
BONDING SYSTEM
Today's no-mix bonding system.

*Great...
Fantastic...*

rocky mountain/orthodontics
Sham Jung Enterprise Company
三井企業商社
서울중앙사서함 6232 ☎ ②② 1809 · ②③ 1015